

新竹縣議會第19屆第1次定期會

縣長施政報告 (簡報)

報告人：縣長 楊文科

中華民國108年4月26日

新竹縣議會第19屆第1次定期會

縣長施政報告

報告人：縣長 楊文科

日期：108年4月26日



簡 報 大 綱

壹 為新竹縣30年榮景打拼

貳 施政重點及成果

一 拚經濟

二 重文教

三 享福利

參 結語

文化 科技 智慧城
CULTURE TECHNOLOGY INTELLIGENCE

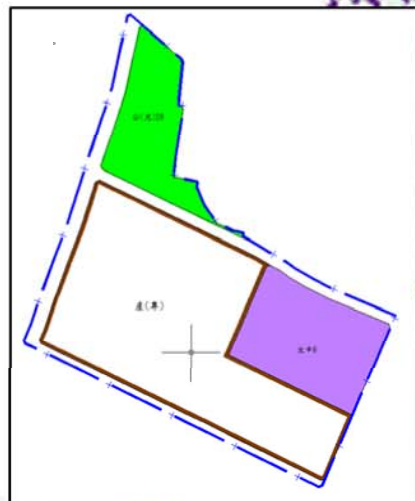
新竹縣政府發展策略架構



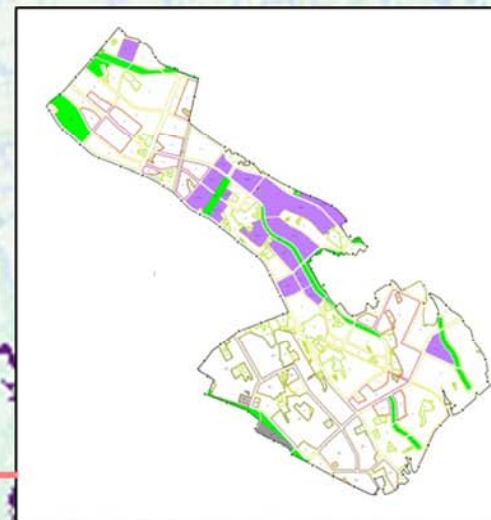


為新竹縣30年榮景打拼

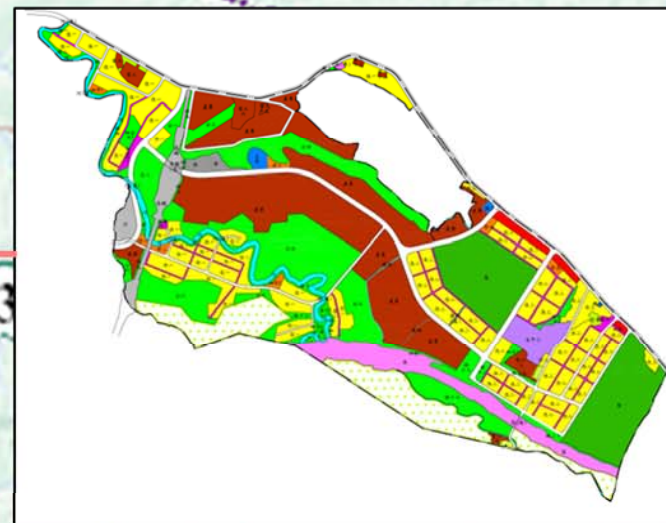




新竹縣國際AI智慧園區



台灣知識經濟旗艦園區特定區計畫



變更竹東鎮(工研院暨附近地區)特定區主要計畫(第二次通盤檢討)案



產業三箭 繁榮經濟

新竹縣國際AI智慧園區

計畫資訊

- 位於竹北市莊敬段747與750地號
土地面積12.61公頃
- 依據「產業創新條例」規定
申請設置產業園區

效益

- 以建構AI創新技術研發基地
強化既有優勢產業**帶動整體產業升級轉型**
- 提升本縣技術研發品質與累積技術研發能量
加速本縣邁向國際科技城
- 預估可吸引**200家**廠商進駐，總產值達**182億元**

進度

- 獲得經濟部工業局核定計畫
總經費9億1,390萬元
- 預計於**108年9月前完成園區申請設置**
109年12月底完工
- 目前刻正辦理園區申請設置階段
各法定書件審議與都市計畫變更程序



產業用地

園區新設國中(文中6)

相關產業預定地

願景館

新竹縣國際AI智慧園區
願景模擬示意圖



產業三箭 繁榮經濟

變更竹東鎮(工研院暨附近地區)特定區主要計畫(第二次通盤檢討)案

計畫資訊

- 因應新竹科學工業園區朝向科技生產與生活機能並重之方式發展
- 主要開發範圍為竹東頭重、二重、三重與柯子湖部分地區，計畫範圍面積453.84公頃，區段徵收的部分約為289.25公頃

效益

- 規劃工業區、住宅與商業生活機能用地，**朝向科技生產與生活機能並重方式發展**
- 充分發揮地利，**使竹科二次昇級**
- 帶動本縣**成為外商採購進駐重鎮**再創經濟榮景

進度

- 通盤檢討草案於107年5月22日公開展覽
- 107年7月至9月召開4次縣都委會專案小組會議，聽取公民或團體陳情意見
- 108年2月22日召開第5次專案小組會議
- **預計於108年5月底提本縣都市計畫委員會審議**，6月提送內政部都委會審議



「變更竹東鎮(工研院暨附近地區)特定區主要計畫(第二次通盤檢討)案」說明會



產業三箭 繁榮經濟

台灣知識經濟旗艦園區特定區計畫

計畫資訊

- 涵蓋竹北、芎林
位於高鐵新竹車站特定區北側及東側
- 配合六家高鐵車站特定區開發建設
- 整合竹北、芎林之都市發展機能

效益

- 創造兼顧自然生態與客家文化特性的優質文化生活圈，**推動創新研發、密集、生態永續的產業空間**
- 成為本縣**產業產能與就業環境均達國際水準之示範產業區**



台灣知識經濟旗艦園區特定區計畫說明會

進度

- 都市計畫審議已於105年3月22日召開內政部都委會第871次會議
本府依會議決議修正都市計畫方案後報內政部
- 於107年6月6日內政部召開都委會第10次專案小組會議審議
- 於107年11月22日及108年3月22日修正後計畫書、圖函報內政部審議
- **刻依內政部營建署108年4月1日函文意見補充相關資料**



產業三箭 繁榮經濟

- **公道五延伸新闢（向東）工研院中興院區支線工程**

- 工程起點公道五路、終點中興路，道路長度約500公尺、寬度20公尺
- 於106年5月26日開工，目前進度87.9%，預計108年7月份完工，**總經費4億4,497萬元**



公道五延伸新闢（向東）
工研院中興院區支線路線圖

- **高鐵橋下聯絡道延伸至竹科第三期新闢工程**

- 工程起點中興路、終點力行路，道路長度1,130公尺、寬度30公尺
- 於108年1月31日公告徵收，**3月14日至19日發價**，工程預計108年完成設計並發包，111年完工，**總經費19億9,039萬元**

- **台一線替代道路(新豐 - 新竹公道三、四)設計勞務委託案**

- **本案目前辦理環境影響評估中**，因路線規劃方案微調，刻正補充路線規劃方案送本府環境保護局審議，另後續所需經費提報爭取納入交通部生活圈道路交通系統建設計畫

- **國道1號湖口路段增設交流道工程**

- 國道1號湖口地區及周邊路段長期車輛迴堵壅塞，規劃於湖口路段約75K處研擬**增設一處交流道**，使位於湖口市區西南側之新竹工業區得以各得其便，減少對新竹工業區之交通衝擊及民怨，**預估工程經費6.83億元**



台一線替代道路路線圖



● 普及智慧城鄉生活應用計畫

配合經濟部工業局推動前瞻計畫-「普及智慧城鄉生活應用計畫」，運用補助計畫鼓勵國內業者結合地方政府共同投入

1. 智慧農業—農業經濟雲服務計畫：

- 農作物環境監測物聯網應用導入，於5鄉鎮市佈建農業監測系統，導入農耕示範場域
- 畜牧結合物聯網應用，於拔仔窟烏魚、白蝦養殖戶示範場域率先導入智慧養殖系統導入佈建
- 新竹肉品公司紅外線溫度感測器安裝，為消費者對非洲豬瘟防疫把關，保障新竹肉品的品質

2. 智慧照護—互動式延緩老化系統：

- 於日照中心導入新科技，提供低成本、易使用之高度互動輔具
- 設計互動遊戲，提高長者使用動機，活化長者活動及認知功能



互動式延緩老化系統



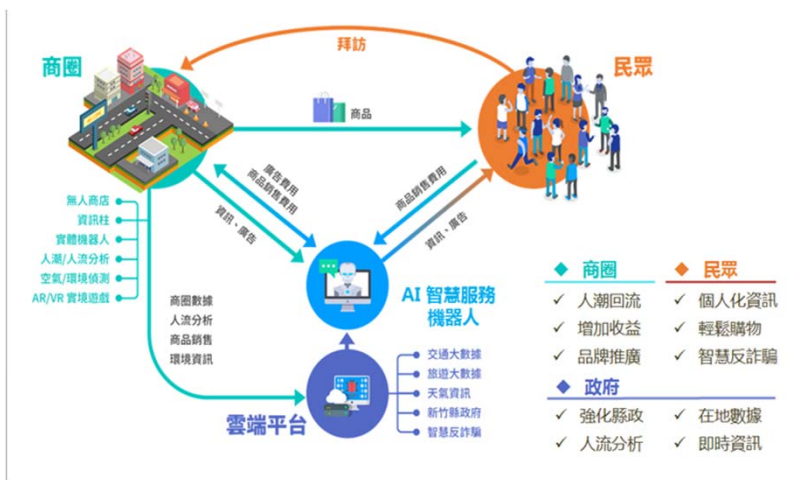
● 普及智慧城鄉生活應用計畫

3. 智慧商圈— AI智慧新零售服務經濟整合計畫：

建立縣內**第一個AI智慧服務機器人**，整合縣內氣象、生活、交通、旅遊等多元資訊，提供民眾貼心資訊服務。另於本縣10個熱門商圈或風景區建構**智慧資訊站**，結合新興科技強化區域智慧化服務，活絡當地經濟

4. 智慧停車— 萬磁王計畫：

與**遠傳公司**合作，擇定縣內**3,000個停車位**佈設電磁感應器，以提供民眾停車位資訊，後續並可分析停車運轉資訊



AI智慧新零售服務經濟整合計畫
建立縣內第一個AI智慧服務機器人



與遠傳公司合作萬磁王計畫



基礎建設 智慧城市

● 輔導推廣有機暨友善安全農業建立食材產銷履歷

- 透過「有機農業推廣補助」、「安全友善農業補助」、「加強蔬果農藥殘留檢驗補助」、輔導各農會設置之新農民市場（農民直銷站、農村小舖等）暨農夫市集，落實四章一Q農產品溯源標示及設置生化檢驗站，強化農產品安全管理機制

● 打造農產品集貨運銷中心及冷鏈體系

- 預計108年輔導芎林鄉農會及橫山地區農會完成興建農產品集貨場、冷藏庫及農民直銷站相關設施使用事業計畫
- 另協助爭取農糧署計畫補助以強化本縣農產品集貨運銷中心及冷鏈系統

● 輔導青農 活絡農村人力

- 配合農業委員會推動「黃金十年 - 樂活農業：加強培育新世代農業經營者」
- 本縣轄內計有10位入選榮獲歷屆百大青農



輔導青農 建立品牌



科技農業 觀光旅遊

● 持續推動農村再生

- 促進農業產業六級化，打造農漁村新價值
- 108年度預計本縣將增加至34個農村再生社區

● 輔導休閒農業區

- 輔導五大休閒農業區，另協助竹北市水月及新埔鎮大墩山休閒農業區規劃籌設
- 開發創新農業體驗活動及農業旅遊行程，辦理一日農夫、食農教育等活動
- 持續辦理休閒農業區人員培訓，以提升服務能量，促進農產業升級

● 打造新豐坡頭觀光休閒漁港

- 發展濱海生態遊憩廊道
- 已完成漁港開發計畫書圖，並由內政部營建署審查中



那羅灣休閒農業區 香草茶包DIY體驗



坡頭漁港港區多元開發願景



科技農業 觀光旅遊

● 新竹縣春遊專案

- 配合交通部觀光局推動春遊專案刺激國旅
- 108年4月至6月加碼自由行及團體旅遊優惠，**最多可享2,500元補助**
- 自由行旅客月月送1,000份竹縣熱門遊樂園或生態農場門票；團體旅遊贈價值200元以上新竹縣特色伴手禮，限量2,500份；並推出關西鎮、竹東鎮及北埔鄉等小鎮旅遊優惠

● 頭前溪南岸經典自行車道（二重埔至台三線交界）

- 提升本縣觀光休閒運動發展，自頭前溪南岸自行車專用道中斷點，規劃串接穿越竹東鎮頭前溪河濱生態公園銜接至台三線交界處自行車道路線，**預計施作全長約17.2公里**
- 108年1月10日完成期末設計報告審查，目前辦理工程招標相關作業
- **完工後可連接台3線至台1線自行車道轉往新竹市17公里海岸線**



頭前溪南岸經典自行車道路線圖



最近10年來，本縣人口數增加約5萬3千餘人，且在總人口數中，幼年人口數（0至14歲）就有9萬餘人，爰積極推動以下政策

- 推動國中小免費營養午餐加碼有機蔬菜

- 推行午餐加碼5元新政，預計自108年9月起，正式推動轄下120所國中、小營養午餐採用在地有機蔬菜
- 媒合學校直接與本縣有機農戶或本縣在地有機蔬菜供應平台簽約供應，初期採1週2次在地有機蔬菜方式推動
- 原本午餐費中8次的蔬菜費用，用來增加牛乳或水果或與廠商協商其他可提升午餐食材品質及豐富性之方式，落實地產地消政策，讓學童吃得健康

- 增設公立、非營利及準公共化幼兒園4年50園（班）

- 規劃於枋寮國小與沙坑國小增設附設幼兒園各1班、竹仁國小附設幼兒園增設1班
- 持續辦理自強國中2班、新豐國中2班及竹東國小4班非營利幼兒園的籌設
- 文小一、文中二用地籌設各10班規模之非營利幼兒園



免費營養午餐今年9月升等
可吃到在地有機食材



文小一非營利幼兒園新建工程動土典禮



優質教育 藝文廊道

● 國民中小學新設校工程

- **安興國小（文小11）二期校舍**工程預計108年7月竣工，**東興國中（文中1）二期校舍**工程預計108年9月竣工
- **高鐵特定區文小用地**：規劃興建60班規模校舍及活動中心，預計分3 - 5年完成興建
- **國際 AI 智慧園區新設國中（文中六）**：都市計畫變更通過後，預計興建60班規模校舍及活動中心，分3 - 5年完成興建

● 活化老舊校舍

- 為改善國民中小學校舍老舊及耐震力不足之問題，本府業向中央爭取106 - 108年補助，**全數獲教育部補助**
- **重建部份**：陸續改善本縣關西國小、新樂國小、五峰國小、文山國小、新港國小、富光國中、信勢國小、華山國中、石光國小、北平華德福實驗學校、北埔國中等**11所**校舍工程
- **108年校園補強工程如下**：鳳岡國中、竹中國小、秀巒國小、員嶼國小、中興國小、新湖國小、新光國小、南和國小及石光國中

● 興建湖口鄉王爺壟運動公園

- 位於湖口達生路與中山路口，以活力型運動公園模式設計，設施包含：滑輪溜冰場、風雨籃球球場、多功能槌球草地、行政管理室及公共廁所等設施
- **已於108年1月決標，預計109年7月完工**



東興國中二期校舍施工情形



安興國小二期校舍施工情形



湖口王爺壟運動公園3D立體圖



優質教育 藝文廊道

● 興建具未來性之總圖圖書館

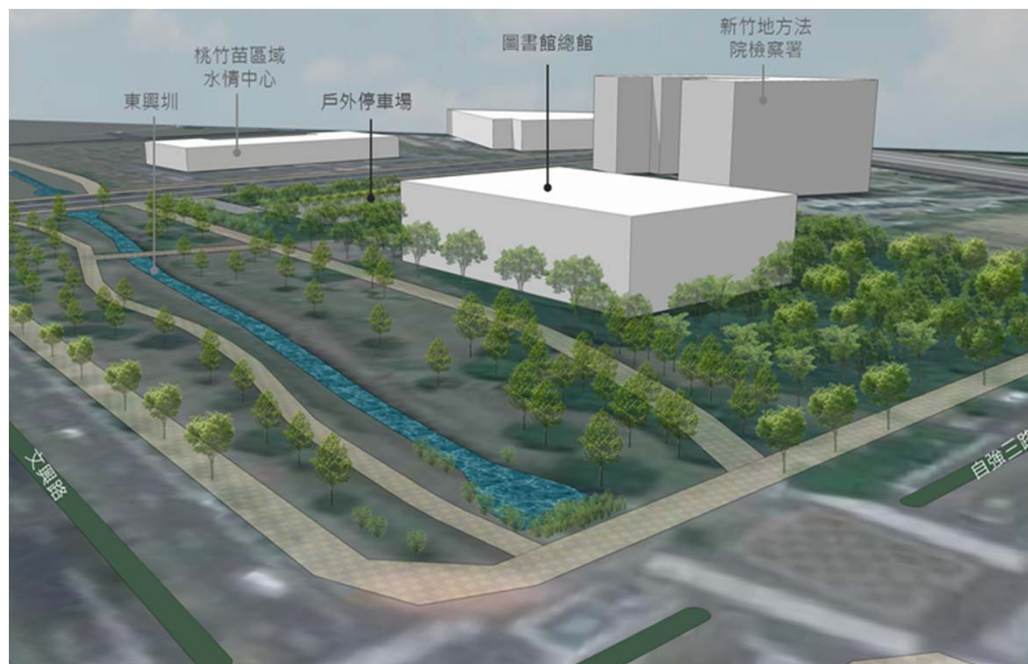
- 位於竹北市自強段308地號（興隆路、自強三路、文興路與莊敬南路之間）
- 為強化公共圖書館功能，提供縣民更優質的圖書館服務，藉由科技導入，建立多元族群共享的學習空間
- 預計111年底前完工

● 鼓勵兒童閱讀扎根

- 108年度以「Pu Pu豬愛讀書」為主題，持續辦理閱讀集點活動
- 與全縣13鄉鎮市圖書館共同舉辦推廣，結合每週說故事活動，鼓勵兒童聽故事、愛閱讀、寫心得

● 加強推廣數位閱讀

- 持續採購電子書，並與國立公共資訊圖書館電子書入口網站結合，便利讀者利用國立公共資訊圖書館2萬多種電子書



總圖興建量體模擬



優質教育 藝文廊道

● 文化資產保存 - 竹北六張犁東興圳整體景觀再造計畫

- 藉由周邊豐富的古蹟歷史建築、10所學校與10餘處伯公廟文化建立城市主體性價值，並由水圳串連，重現昔日細緻的生活步調
- 第一期工程於108年4月完成發包，預計於109年中旬完工



竹北六張犁東興圳整體景觀再造計畫示意圖

● 打造國際音樂休閒廊道

- 爭取「前瞻基礎建設 - 推動藝文展演場館升級計畫」補助2,500萬元，透過場館藝文設施升級質化效益，有效提升場館自我策展能力
- 108年度獲「地方文化特色及藝文人口培育計畫 - 藝文場館營運升級（表演空間類）」補助370萬元，將利用策展強化文化局演藝廳、演奏廳等不同館舍定位，積極提升劇場使用率，協助在地表演團隊及媒合不同類型的團隊跨域合作，或提供表演團隊媒合駐館，相互交流學習



優質教育 藝文廊道

● 2019 新竹縣客家桐花祭(108/4/20-5/18)

- 108年4月20日及21日於關西鎮「東安古橋」辦理「2019新竹縣客家桐花祭音樂會」，讓民眾日賞桐花、逛文創市集等，夜賞古橋音樂燈光秀
- 透過客庄桐花散步旅遊路線串聯在地社區、鄉鎮市公所及文化館舍，展現本縣客庄族群多元文化藝術之豐富性



東安古橋結合音樂及燈光秀打造義大利風情

● 續修新竹縣志(81-104年)

- 共九卷，記錄本縣近20年來土地、住民、政事、社會、經濟、教育、文化等各面向發展變遷及重要人物事蹟
- 預計於108年6月陸續辦理期末報告審查，**109年初完成，正式印刷成冊**



● 推廣客家文化

- 積極推動並訂定「新竹縣促進推動客家語言為第二通行語言作業要點」，加強客家語言推廣與應用
- 輔導轄內137處店家辦理客語友善企業或友善環境、14個協會提供客語服務人員，並於各機關張貼「客語友善環境標章」
- 針對府內同仁辦理「客語學習入門班」，提升員工客語聽說基本對話能力
- 以本縣客庄四大節慶為主軸（春 - 桐花祭、夏 - 義民祭、秋 - 花鼓節、冬 - 迎天穿）結合客庄觀光旅遊產業辦理活動，發揚客家文化

● 規劃全國第一間「原住民族教育推廣中心」

- 位於竹東鎮中山國小對面，打造具照顧、職訓、教育、文化故事傳承的多功能空間，亦做為遊客及原民文化活動和藝術的核心空間
- 增加都市原住民對族群文化的認同，以達到傳承原住民文化的目的
- 108年1月29日辦理動土典禮



原住民族教育推廣中心動土典禮



多元文化 權益保障

● 加強新住民培力課程

- 持續辦理「新住民生活適應輔導班」，協助新住民適應及融入在地

● 提供一鄉鎮市一處新住民社區服務據點

- 將逐年建置一鄉鎮市一據點，提供家庭關懷訪視、個案轉介與輔導，以及新住民母國文化推展分享等
- 目前新住民社區服務據點共成立3處（湖口2處、竹東1處）



新住民暨婦女竹東關懷據點啟用揭牌

● 辦理多元文化活動

- 舉辦國際移民日等活動，提供新住民相關福利宣導及諮詢，促進多元文化交流
- 本縣新住民學習中心與國中、小學共同辦理新住民家庭教育活動，活動結合家庭教育相關節日，並導入政策宣導及各類型教育課程，使新住民瞭解臺灣法治、政策及風俗文化等，協助及早融入臺灣社會，並維護自身權益



● 竹北新豐區域掩埋場活化再利用工程

- 獲行政院環境保護署**補助新台幣8,600萬元**
- 預計活化面積達2.6公頃、容積達9萬4千立方米
- 辦理**掩埋面堆置垃圾篩分**，並產製固體再生燃料，達**轉廢為能**效益。篩分後不具熱值可燃性廢棄物，則以**打包方式**暫時處置，待後續焚化進場

● 竹東掩埋場

- 統計至108年3月中旬約6,400公噸垃圾，暫置原因除本縣委託外縣市焚化處理量能不足外，今年雖已獲苗栗縣政府同意代處理量由每日60公噸增加至100公噸，惟適逢近期新竹與苗栗焚化廠歲修，致允許進廠量有所減少
- **預定108年5月可開始大量進行清除**

● 興建廢棄物處理焚化爐設施

- 規劃興建自有廢棄物處理設施，惟興建傳統焚化爐確實不易，傳統焚化爐在焚化垃圾過程，容易造成二次污染的問題
- **本次行政院環境保護署所補助經費，係辦理最適本縣垃圾處理技術評估作業，規劃評估技術包含「高效能熱處理技術」及「生物機械處理技術」**
- 待後續完成評估作業後，將透過**促參方式**辦理，加速設施興建作業期程，以達本縣垃圾自主管理目標



竹北新豐區域掩埋場



● 新豐海岸線有害廢棄物移除

- 於106年10月提出「新竹縣新豐鄉鳳鼻隧道西側海濱非法棄置場址污染緊急應變處理計畫」，**獲3,800萬元補助**
- 因集塵灰數量已達警戒值遠超過合約量，經再進行場址調查集塵灰分布情形，開挖篩測結果，現場扣除集塵灰合約量2,760噸外，尚有10,058噸，以安全係數25%計，應再清除集塵灰12,573噸
- **本府將估算所需詳細經費，向環境保護署申請挹注經費，依相關量體推估，預估待環境保護署挹注經費後5個月內可完成其餘有害廢棄物部份清除工作**



新豐海岸線有害廢棄物移除工作

● 重視河川水質，讓縣民喝好水

- 持續監督本縣境內三大流域水質，其中頭前溪及鳳山溪屬「未（稍）受污染程度」，水質於全國央管河川分別排行第2名及第8名
- 因107年度民眾針對頭前溪，自組我們要喝乾淨水聯盟並提出喝好水之議題，**本府會持續監督淨水廠處理之供水品質，並加強事業廢水監督管制及提升稽查頻率**



跨縣市部會擬定策略，保障居民用水安全



永續環境 安心家園

● 飲食好安全

- 為打造食安新環境，**確實執行「食安五環」措施**，強化源頭控管、生產管理、市場查驗並加重生產者及廠商責任，讓全民監督食安，以重建消費者信心
- 藉由「食安五環」的推動，使食物從生產地點到餐桌，皆能確保供應鏈每一環節都健康



● 均衡地稅 平均地價

- 本縣107年公告地價占正常交易價格比例為13.42%，與全國公告地價占一般正常交易價格平均占比20%仍有一段落差
- 為體恤民眾，本縣109年公告地價調整以不超過本縣107年公告地價占正常交易價格比例13.42%為目標**
- 以地方財政需要、社會經濟狀況、民眾地價稅負擔能力及稅賦公平性等原則，以全縣均衡性發展為前提，落實全縣各鄉鎮市區內之地價均衡性
- 兼顧全縣各鄉鎮市間之地價層次，強化與民眾間的雙向溝通**
- 已提案向中央積極爭取修法及授權各縣市政府彈性調整稅率等配套措施**，以落實地方自治精神



公告地價複查說明會



永續環境 安心家園

- 調高敬老津貼

- 65歲以上長者每人每月之敬老福利津貼由1,500元調高至3,000元

- 持續佈建居家式及社區式長期照顧服務

- 規劃引進智慧照顧系統提供全方位長期照顧服務

- 新設社區照顧關懷據點

- 預計108年度達到70個據點

- 深化部落長照

- 村村有文化健康站，
- 本縣已累積成立7間文化健康站，108年度再獲原住民族委員會核准補助於尖石鄉義興部落及竹東鎮員嵗里成立義興文化健康站及五尖文化健康站



調高敬老津貼，使長者生活安適



竹東鎮五尖文化健康站揭牌



老中青幼全面照顧

成立青年事務中心

● 8大工作目標策定，以實現政見內容落實為具體政策

- (1) 協助未婚青年成家
- (2) 協助青年轉銜就業
- (3) 協助青農返鄉就業
- (4) 提供青年新創服務
- (5) 提供青年職能訓練
- (6) 推廣青年社會參與
- (7) 拓展青年壯遊學習
- (8) 青年生涯規劃政策

● 6大具體實施方案

1. 提升青年事務中心聲量暨行銷策略
2. 鞏固定居吸引移居並提升人口出生率策略
3. 提高青年社會參與認同地方策略
4. 提升縣府跨域整合與服務效能策略
5. 推展青年培力 (科技、語言、國際移動力) 策略
6. 推動青年三創 (創新、創意、創業) 能力策略



成立青年事務中心



竹東鎮蕭如松藝術園區辦理未婚聯誼活動



老中青幼全面照顧

● 提高新生兒營養補助

- 補助第1胎1萬、第2胎2萬、第3胎5萬、雙胞胎3萬、3胞胎10萬

● 普設公共托育家園

- 將佈建全縣15處公共托育家園
- 108年度預計於縣府、竹東社區、湖口分駐所舊館、竹北婦幼館、竹東國小及新埔代表會舊館成立6所公共托育家園

● 持續辦理托育資源中心

- 提供新手父母教養知識、兒童發展篩檢、幼兒送托及照護問題諮詢等服務
- 提供圖書、教具及玩具借用服務，減輕家庭開支

● 推動弱勢家庭脫貧方案

- 持續推動「兒童與少年未來教育及發展帳戶」計畫，協助弱勢孩童累積儲蓄作為未來教育及發展基金
- 目前全縣總存戶計117人，達46%，高於全國平均繳存率41%

● 強化學齡前兒童視力保健

- 加強辦理視力篩檢與異常個案的追蹤管理，降低學齡前兒童視力不良率



探視元旦寶寶並宣布提高新生兒營養補助

● 身障綜合福利服務中心

- 位於竹北市中山路同心樓，爭取經濟部中小企業處補助，辦理身障綜合福利服務中心，規劃商場、餐廳、書屋、展演、在地職人課程、共享辦公室、體適能、社區日間作業設施服務及早期療育服務場域等

● 增置復康巴士

- 考量身心障礙民眾搭乘一般交通運輸工具之困難，提供復康巴士接送服務以協助就醫、復健、就學、洽公、購物、訪友及旅遊
- 本縣目前有30輛復康巴士，持續增加車輛，以促進身障民眾行的便利性

● 整合保護性事件通報機制

- 整合社政、警政、教育、衛政、戶政、司法及社福組織，針對家庭暴力、性侵害與性騷擾防治、高風險家庭關懷、兒童及少年保護服務工作等，建立保護服務網絡，建立保護性事件通報機制，以提升服務流程效率

● 擴大設置區域家庭福利服務中心

- 以家庭為中心之一站式全方位社會福利服務，如：關懷訪視、支持性及成長性團體、親職教育、法律諮詢、心裡諮商等，協助弱勢家庭恢復生活常軌
- 本縣目前設有3個中心（竹北區、竹東區及新埔區），108年度預計再增加新湖及橫山2個據點

● 持續推動國中女生免費接種人類乳突病毒疫苗 守護婦女健康



感謝議會 張議長、王副議長
暨全體議員女士、先生的鞭策，使縣
府各項施政能夠更貼近民心並順利推
動。評價好的政策，我們會持續推動，
擴大政策的效益；受批評的政策，我
們更會虛心檢討改進。敬請不吝指教！





新竹縣政府 編印

地址：30210新竹縣竹北市光明六路10號

電話：03-5518101分機3732 (綜合發展處)

網站：<http://www.hsinchu.gov.tw>